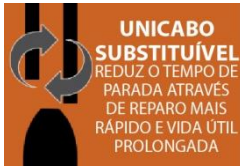
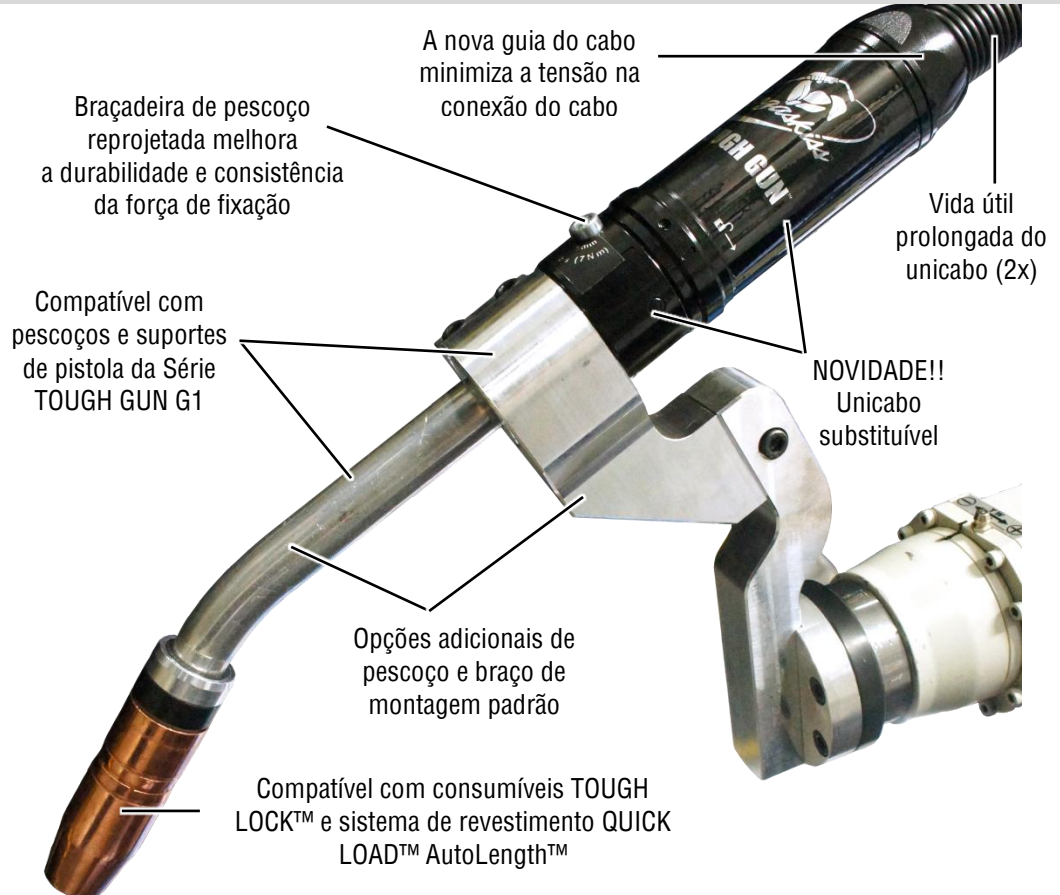
Publicado em maio de 2015
Nº de índice CA3/1.5-P

TOUGH GUN™ CA3

Pistola MIG robótica resfriada a ar

Especificações rápidas	Classificação de ciclo de trabalho	Processos	Robôs
	100%: 385 A com gases mistos *Os valores nominais são baseados em testes que estão em conformidade com as normas IEC 60974-7*	Soldagem MIG (GMAW)	ABB®, Motoman®, FANUC®, KUKA®, Panasonic®, OTC Daihen®, COMAU®, Reis®

Projetado para ambientes com alto volume de produção, a Pistola MIG robótica resfriada a ar TOUGH GUN™ CA3 combina os recursos de produto mais valiosos das plataformas das nossas Séries TOUGH GUN G1 e G2, além das melhorias de desempenho em nossa tecnologia de unicabo que prolonga a vida útil.

Totalmente configuráveis, as Pistolas MIG TOUGH GUN CA3 são projetadas para precisão, durabilidade, repetibilidade, tempo de parada mínimo e manutenção rápida e fácil.

- Vida útil do unicabo prolongada (2x) devido ao seu invólucro externo de camada dupla: a camada externa resiste à radiação ultravioleta e à abrasão enquanto que a camada interna resiste à fadiga térmica
- Custos e tempo de parada reduzidos devido ao novo unicabo substituível
- Modelos com embreagem e suporte maciço disponíveis

- Opções adicionais de pescoço e braço de montagem padrão expandem as opções de ponto central da ferramenta e os envelopes de trabalho
- Substituição para Pistolas MIG da Série TOUGH GUN G1 sem efeito no TCP*
- Tecnologias freio de fio, jato de ar e TOUGH GUN I.C.E.™ são opções disponíveis

**Um aumento no comprimento da carcaça da pistola foi necessário para acomodar os recursos e os benefícios adicionados. Pode ser necessária verificação de espaço livre para ferramental ou instalação.*

Tregaskiss
2570 North Talbot Road
Windsor, Ontario N0R 1L0
Canadá

Telefone: 1-855-MIGWELD (644-9353) (EUA e Canadá)
+1-519-737-3030 (Internacional)
Fax: 519-737-2111
Para obter mais informações, visite-nos em Tregaskiss.com

Componentes do sistema

Conector de suporte maciço

Conector

Carcaça do conector

Tampa do conector do cabo

Conector de suporte da embreagem

Guia do cabo

Unicabo substituível

Pescoço

Isolador do pescoço

Disco isolante

Não fornecido

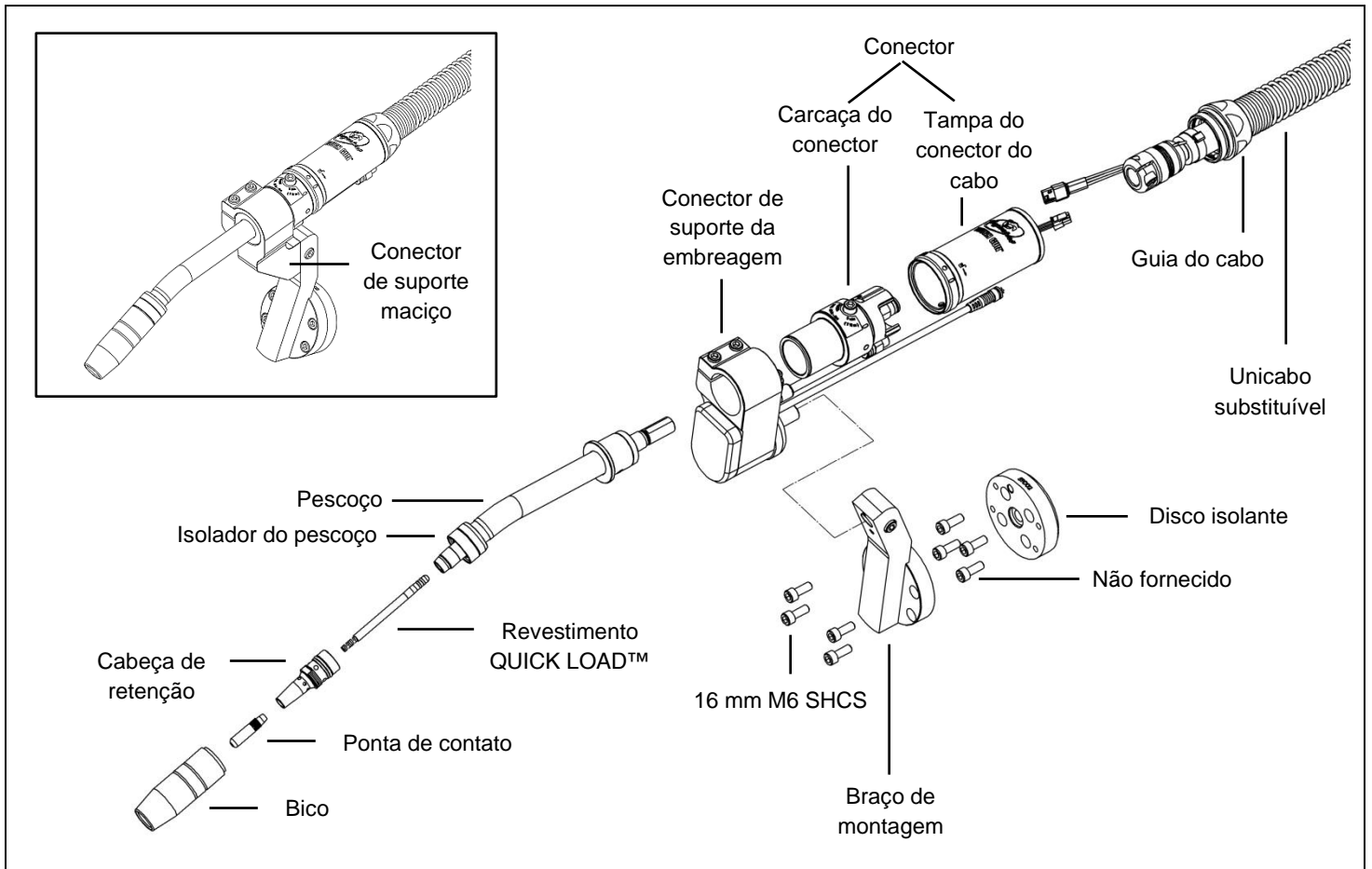
Revestimento QUICK LOAD™

Cabeça de retenção

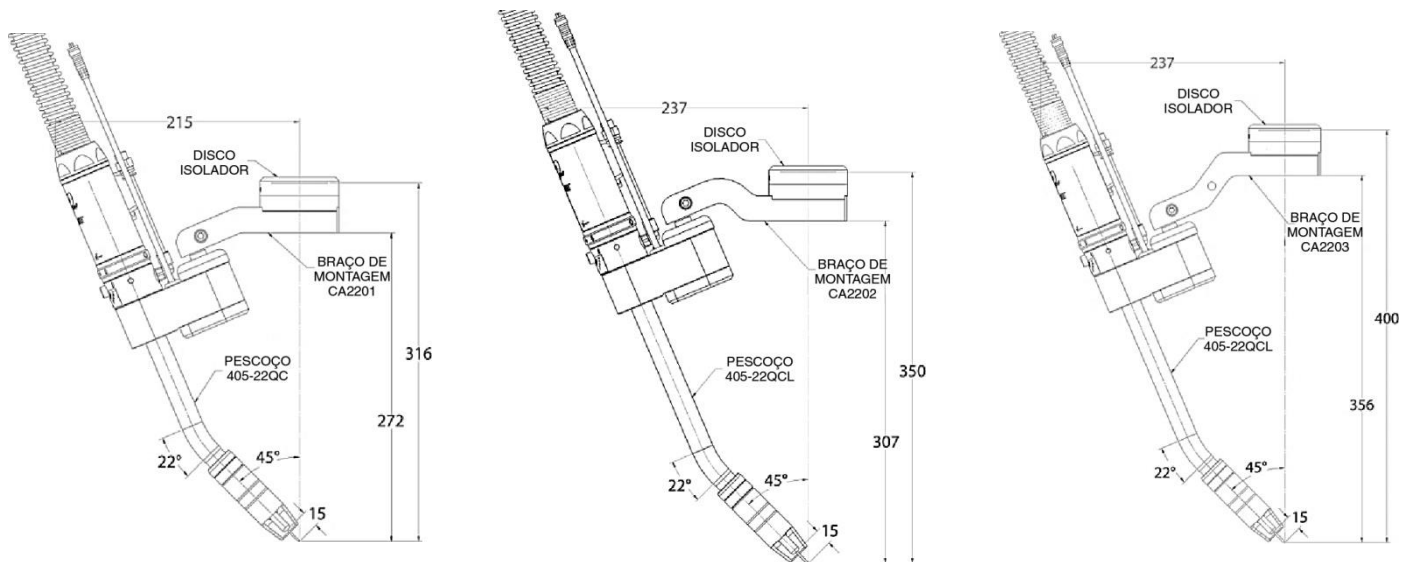
16 mm M6 SHCS

Ponta de contato

Bico

Braço de montagem

Configurações da pistola

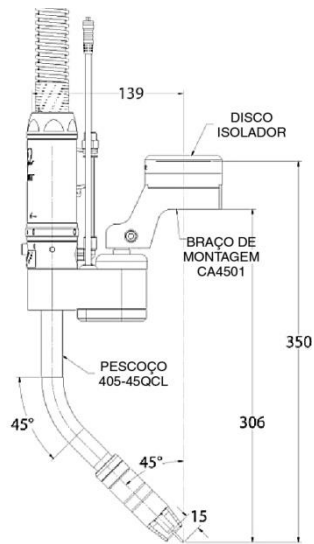
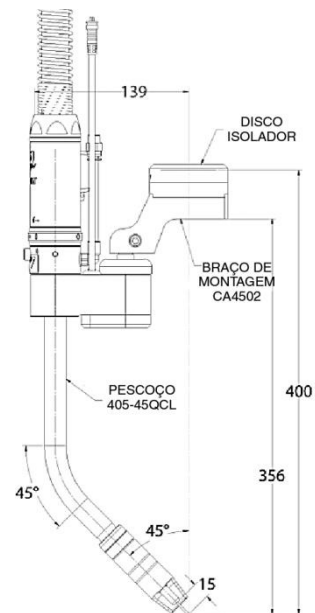
OBSERVAÇÃO: Para obter informações sobre o centro de massa, visite Tregaskiss.com/CA3

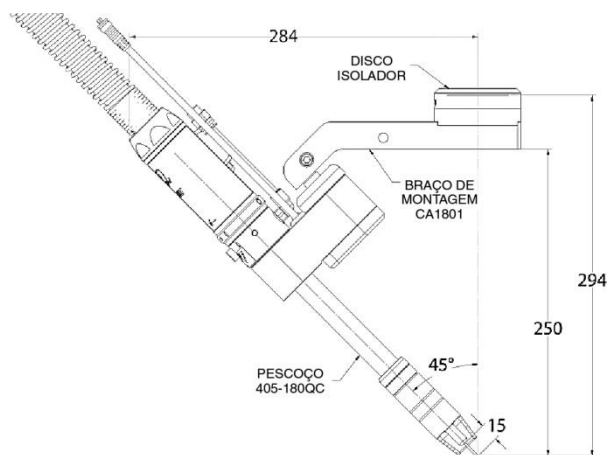
Configurações padrão – Pescoço de 22 graus

TCP de 316 mm (12,44"), pescoço 405-22QC

TCP de 350 mm (13,79"), pescoço 405-22QCL

TCP de 400 mm (15,75"), pescoço 405-22QCL

OBSERVAÇÃO: Para obter informações sobre o centro de massa, visite Tregaskiss.com/CA3

Configurações padrão – Pescoço de 45 graus

TCP de 350 mm (13,78"),
pescoço 405-45QCL

TCP de 400 mm (15,75"),
pescoço 405-45QCL1

Configurações padrão – Pescoço de 180 graus

TCP de 294 mm (11,57"),
pescoço 405-180QC

Opções de consumíveis

Bicos – de encaixe por cima (use com cabeças de retenção 404-18 ou 404-32); *Seleções de caracteres configuradores indicadas abaixo*

401-6-62	**A**	HD – furo de 5/8", recesso de 1/8" (cobre)
401-5-62	**B**	HD – furo de 5/8", recesso de 1/4" (cobre)
401-6-50	**C**	HD – furo de 1/2", recesso de 1/8" (cobre)
401-81-62	**D**	HD – furo de 5/8", extensão de vareta de soldagem de 1/8" (cobre)
401-7-62	**E**	HD – furo de 5/8", recesso de 1/4" (cobre)
401-7-75	**F**	HD – furo de 3/4", recesso de 1/8" (latão)
401-8-62	**G**	SD – furo de 5/8", extensão de vareta de soldagem de 1/8" (cobre)
401-42-50	**H**	SD – furo de 1/2", extensão de vareta de soldagem de 1/8" (gargalo, latão)
401-48-50	**J**	SD – furo de 1/2", extensão de vareta de soldagem de 1/8" (gargalo, latão)
401-48-62	**K**	HD – furo de 5/8", ponta rente (gargalo, cobre)
401-44-50	**L**	SD – furo de 1/2", extensão de vareta de soldagem de 1/4" (gargalo, latão)
401-49-50	**M**	HD – furo de 1/2", ponta rente (gargalo, latão)
401-71-62	**N**	HD – furo de 5/8", recesso de 1/8" (latão), furo reto
401-87-62	**P**	HD – furo de 5/8", extensão de vareta de soldagem de 1/8" (latão)
401-91-62	**R**	HD – furo de 5/8", extensão de vareta de soldagem de 1/8" (latão), furo reto
401-72-62	**S**	HD – furo de 5/8", recesso de 1/8" (latão)
401-51-62	**T**	HD – furo de 5/8", ponta rente (gargalo, latão)

Bicos – rosqueáveis (use com cabeças de retenção 404-52); *Seleções de caracteres configuradores indicadas abaixo*

401-8-62BRT	**A**	SD – furo de 5/8", extensão de vareta de soldagem de 1/8" (latão)
401-47-51	**B**	SD – furo de 1/2", recesso de 1/8" (cobre)
401-48-50CT	**C**	SD – furo de 1/2", extensão de vareta de soldagem de 1/8" (gargalo, cobre)
401-14-62	**D**	HD – furo de 5/8", recesso de 1/8" (cobre)
401-18-62	**E**	SD – furo de 5/8", extensão de vareta de soldagem de 1/8" (cobre)
401-41-62	**F**	HD – furo de 5/8", extensão de vareta de soldagem de 1/8" (latão)
401-43-62	**G**	SD – furo de 5/8", recesso de 1/8" (cobre)
401-52-62	**H**	HD – furo de 5/8", extensão de vareta de soldagem de 1/4" (cobre)
401-41-75	**J**	HD – furo de 5/8", recesso de 1/8" (latão)
401-53-62	**K**	HD – furo de 5/8", extensão de vareta de soldagem de 1/8" (gargalo, cobre)
401-20-62	**L**	HD – furo de 5/8", extensão de vareta de soldagem de 1/8" (cobre)

Bicos TOUGH ACCESS™*; *Seleções de caracteres configuradores indicadas abaixo*

(use com cabeças de retenção 404-54)

401-54-50	**A**	Furo de 1/2", recesso de 1/8" (gargalo)
401-55-50	**B**	Furo de 1/2", ponta rente (gargalo)
401-56-50	**C**	Furo de 1/2", extensão de vareta de soldagem de 1/8" (gargalo)
401-57-50	**D**	Furo de 1/2", extensão de vareta de soldagem de 1/4" (gargalo)

(use com cabeças de retenção 404-50 ou 404-54)

401-54-62	**E**	Furo de 5/8", recesso de 1/8", furo reto
401-55-62	**F**	Furo de 5/8", ponta rente, furo reto
401-56-62	**G**	Furo de 5/8", extensão de vareta de soldagem de 1/8", furo reto
401-57-62	**H**	Furo de 5/8", extensão de vareta de soldagem de 1/4", furo reto

**O TCP será diferente dos consumíveis TOUGH LOCK™ (verifique as variações X, Y, Z)*

Pontas de contato SD (Serviço padrão) TOUGH LOCK™ (use com cabeças de retenção 404-18 ou 404-54)

403-14-30	para fio de 0,030" (0,8 mm)
403-14-35	para fio de 0,035" (0,9 mm)
403-14-1.0	para fio de 1,0 mm
403-14-45	para fio de 0,045" (1,2 mm)

Pontas de contato cônicas de serviço padrão TOUGH LOCK™ (use com cabeças de retenção 404-18 ou 404-54)

403-12-30	para fio de 0,030" (0,8 mm)
403-12-35	para fio de 0,035" (0,9 mm)
403-12-1.0	para fio de 1,0 mm
403-12-45	para fio de 0,045" (1,2 mm)

Pontas de contato HD (Serviço pesado) TOUGH LOCK™ (use com cabeças de retenção 404-32, 404-52 ou 404-50)

403-20-30	para fio de 0,030" (0,8 mm)
403-20-35	para fio de 0,035" (0,9 mm)
403-20-1.0	para fio de 1,0 mm
403-20-45	para fio de 0,045" (1,2 mm)
403-20-364	para fio de 3/64" (1,2 mm)
403-20-52	para fio de 0,052" (1,3 mm)
403-20-1.4	para fio de 1,4 mm
403-20-116	para fio de 1/16" (1,6 mm)
403-20-1.8	para fio de 1,8 mm
403-20-78	para fio de 0,078" (2,0 mm)
403-20-564	para fio de 5/64" (2,0 mm)
403-20-332	para fio de 3/32" (2,4 mm)

Pontas de contato EHD (Serviço pesado de vida prolongada) TOUGH LOCK™ (use com cabeças de retenção 404-32, 404-52 ou 404-50)

403-27-30	para fio de 0,030" (0,8 mm)
403-27-35	para fio de 0,035" (0,9 mm)
403-27-1.0	para fio de 1,0 mm
403-27-45	para fio de 0,045" (1,2 mm)
403-27-364	para fio de 3/64" (1,2 mm)
403-27-116	para fio de 1/16" (1,6 mm)

Pontas de contato cônicas de serviço pesado TOUGH LOCK (use com cabeças de retenção 404-32, 404-52 ou 404-50)

403-21-30	para fio de 0,030" (0,8 mm)
403-21-35	para fio de 0,035" (0,9 mm)
403-21-1.0	para fio de 1,0 mm
403-21-45	para fio de 0,045" (1,2 mm)

Pontas de instrução TOUGH LOCK (usadas para programação robótica)

403-20-01	Ponta de instrução ajustável
403-20-05	CTWD de 1/2" da ponta de instrução
403-20-062	CTWD de 5/8" da ponta de instrução
403-20-075	CTWD de 3/4" da ponta de instrução
403-20-10mm	CTWD de 10 mm da ponta de instrução
403-20-15mm	CTWD de 15 mm da ponta de instrução

Opções de consumíveis (continuação)

Cabeças de retenção TOUGH LOCK

404-18 SD – cabeça de retenção para bicos de encaixe por cima
404-32 HD – cabeça de retenção para bicos de encaixe por cima
404-52 HD – cabeça de retenção para bicos rosqueáveis

Cabeças de retenção TOUGH ACCESS*

404-50 HD – cabeça de retenção
404-54 SD – cabeça de retenção

**O TCP será diferente dos consumíveis TOUGH LOCK™ (verifique as variações X, Y, Z)*

Revestimentos QUICK LOAD™

415-26 Retentor de revestimento QUICK LOAD
415-24 Retentor de revestimento QUICK LOAD *(necessário para fio de 3/32")*
415-30-6Q Revestimento QUICK LOAD para fio de 0,030" (0,8 mm); 6' (1,8 m)
415-30-15Q Revestimento QUICK LOAD para fio de 0,030" (0,8 mm); 15' (5,0 m)
415-35-6Q Revestimento QUICK LOAD para fio de 0,035" (0,9 mm) a 0,045" (1,2 mm); 6' (1,8 m)
415-35-10Q Revestimento QUICK LOAD para fio de 0,035" (0,9 mm) a 0,045" (1,2 mm); 10' (3,05 m)
415-35-15Q Revestimento QUICK LOAD para fio de 0,035" (0,9 mm) a 0,045" (1,2 mm); 15' (5,0 m)
415-116-6Q Revestimento QUICK LOAD para fio de 0,052" (1,3 mm) a 1/16" (1,6 mm); 6' (1,8 m)
415-116-10Q Revestimento QUICK LOAD para fio de 0,052" (1,3 mm) a 1/16" (1,6 mm); 10' (3,05 m)
415-116-15Q Revestimento QUICK LOAD para fio de 0,052" (1,3 mm) a 1/16" (1,6 mm); 15' (5,0 m)
415-564-6Q Revestimento QUICK LOAD para fio de 1/16" (1,6 mm) a 5/64" (2,0 mm); 6' (1,8 m)
415-564-15Q Revestimento QUICK LOAD para fio de 1/16" (1,6 mm) a 5/64" (2,0 mm); 15' (5,0 m)
415-332-6Q Revestimento QUICK LOAD para fio de 0,078" (2,0 mm) a 3/32" (2,4 mm); 6' (1,8 m) *(requer o retentor 415-24)*
415-332-15Q Revestimento QUICK LOAD para fio de 0,078" (2,0 mm) a 3/32" (2,4 mm); 15' (5,0 m) *(requer o retentor 415-24)*

Revestimentos convencionais (necessários para pistolas MIG equipadas somente com freio de fio)

415-30-6 para fio de 0,030" (0,8 mm); 6' (1,8 m) – bobina redonda
415-30-15 para fio de 0,030" (0,8 mm); 15' (5,0 m) – bobina redonda
415-35-6 para fio de 0,035" (0,9 mm) a 0,045" (1,2 mm); 6' (1,8 m) – bobina redonda
415-35-10 para fio de 0,035" (0,9 mm) a 0,045" (1,2 mm); 10' (3,05 m) – bobina redonda
415-35-15 para fio de 0,035" (0,9 mm) a 0,045" (1,2 mm); 15' (5,0 m) – bobina redonda
415-116-6 para fio de 0,052" (1,3 mm) a 1/16" (1,6 mm); 6' (1,8 m) – bobina redonda
415-116-10 para fio de 0,052" (1,3 mm) a 1/16" (1,6 mm); 10' (3,05 m) – bobina redonda
415-116-15 para fio de 0,052" (1,3 mm) a 1/16" (1,6 mm); 15' (5,0 m) – bobina redonda
415-564-6 para fio de 1/16" (1,6 mm) a 5/64" (2,0 mm); 6' (1,8 m) – bobina redonda
415-564-15 para fio de 1/16" (1,6 mm) a 5/64" (2,0 mm); 15' (5,0 m) – bobina chata
415-332-6 para fio de 0,078" (2,0 mm) a 3/32" (2,4 mm); 6' (1,8 m) – bobina chata
415-332-15 para fio de 0,078" (2,0 mm) a 3/32" (2,4 mm); 15' (5,0 m) – bobina chata

Revestimentos de ligação (exigidas para pistolas MIG equipadas somente com freio de fio; a serem usados com revestimentos convencionais)

495-18-35 para fio de 0,035" (0,9 mm) a 0,045" (1,2 mm); 26"
495-18-116 para fio de 0,045" (1,2 mm) a 1/16" (1,6 mm); 26"

Componentes

Pescoços resfriados a ar

405-22QC Pescoço de 22 graus, comprimento curto
405-22QCL Pescoço de 22 graus, comprimento médio
405-45QC Pescoço de 45 graus, comprimento curto
405-45QCL Pescoço de 45 graus, comprimento médio
405-45QCL1 Pescoço de 45 graus, comprimento longo
405-180QC Pescoço de 180 graus, comprimento médio

Pescoços TOUGH GUN I.C.E.™

590-22-XXXX Pescoço de 22 graus, comprimento curto
590-22L-XXXX Pescoço de 22 graus, comprimento médio
590-45-XXXX Pescoço de 45 graus, comprimento curto
590-45L-XXXX Pescoço de 45 graus, comprimento médio
590-45L1-XXXX Pescoço de 45 graus, comprimento longo
590-180-XXXX Pescoço de 180 graus, comprimento médio

OBSERVAÇÃO: XXXX nos números de peça acima representa o diâmetro externo do bico; ou seja 590-22-0,938 = diâmetro externo de 0,938", 590-45L1-1,106 = diâmetro externo de 1,106" (consulte a coluna de diâmetros externos na Folha de especificações da Tregaskiss SPEC TRG-TNZ para obter mais informações)

Unicabos

CA3UXX Unicabo substituível, embreagem
ECA3UXX Unicabo substituível, embreagem (Euro)
CA3UXXS Unicabo substituível, suporte maciço
ECA3UXXS Unicabo substituível, suporte maciço (Euro)

*OBSERVAÇÃO: XX nos números de peça acima representa o comprimento do cabo; ou seja CA3U**04** = 4 ft, CA3U**04.5** = 4,5 ft, CA3U**10** = 10 ft etc. (consulte as Informações de encomenda na página para ver os comprimentos de cabo)*

Componentes (continuação)

Cabos de controle

519-1 2 metros – sem terminação
519-2 5 metros – sem terminação
519-4 Conector de 18" 4 pinos da Série CPC AMP® (Motoman®/Miller®)
519-6 Conector de 24" 3 pinos da Série 97 Amphenol®
519-9 Conector de 18" 12 pinos da Série UTG Burndy® (ABB®)
519-10 Minipluge de 24" 5 pinos

Opções de montagem

Suportes de pistola

CACM Suporte de embreagem
CASM Suporte maciço

Braços de montagem (Consulte Configurações de pistola para ver informações dimensionais)

CA2201 Braço de montagem para pescoço de comprimento curto de 22 graus (peça 405-22QC); TCP de 316 mm
CA2202 Braço de montagem para pescoço de comprimento médio de 22 graus (peça 405-22QCL); TCP de 350 mm
CA2203 Braço de montagem para pescoço de comprimento médio de 22 graus (peça 405-22QCL); TCP de 400 mm
CA4501 Braço de montagem para pescoço de comprimento médio de 45 graus (peça 405-45QCL); TCP de 350 mm
CA4502 Braço de montagem para pescoço de comprimento longo de 45 graus (peça 405-45QCL1); TCP de 400 mm
CA1801 Braço de montagem para pescoço de 180 graus (peça 405-180QC); TCP de 294 mm

Discos isolantes/de transição

Para robôs ABB®
59D02 IRB6, IRB140, 1400, 1500, 1600, 2000, 4000
59D04 IRB2400/10, IRB2400/16, IRB2600, IRB440L

Para robôs FANUC®
59D02 100, 100i, 120i, s-6, M710-20L
59D05 ArcMate 50iB, 50iC
59DT-003 100iC, 120iC (o kit inclui disco de transição e disco isolador 59D01)

Para robôs KUKA®
59D02 KR5 arc, KR6, KR6 arc, KR6 KS, KR16 L6, KR16 L6 arc, KR16 LS KS
59D05 KR5 R1400
59D06 KR16, KR16 S, KR16 KS, KR30 L16-2
59DT-006 KR30, KR60, KR60 L45, KR60 L30 (o kit inclui disco de transição e disco isolador 59D02)

Para robôs Panasonic®
59D03 VR-008A, VR-006A, VR-005C, VR-005LII, AW-010A, AW-8010, AW-005A, AW-005C, AW-005CL, AW-006A, VR-006AL
59DT-005 TM-1100, TM-1400, TM-1800 (o kit inclui disco de transição e disco isolador 59D02)

Para robôs COMAU®
59D01 Smart6 6-14
59DT-004 Smart NS 12, Smart5 NM16 (o kit inclui disco de transição e disco isolante 59D02)

Para robôs Motoman®
59D02 SK6, SK16, HP6, HP50-20, MH50-20, SSF2000
59D05 HP3
59D07 MH5
59D08 MH5S, MH5LS
59DT-001 MH50 (o kit inclui disco de transição e disco isolador 59D02)
59DT-002 Série EA/MA (o kit inclui disco de transição e disco isolador 59D03)
59DT-008 MA1440 (o kit inclui disco de transição e disco isolador 59D01)

Para robôs Reis®
59D06 RV4, RV6, RV6L
59DT-004 RV16, RV16L, RVL16, RH16, RL16 A4, RL26 A4, RV2016 (o kit inclui disco de transição e disco isolador 59D02)

Para robôs OTC Daihen®
59D02 MRV-6, EX-V6, EX-V6L, EX-V16, DR-4400, DR-4000, DR-4200

Pinos de alimentação

Pinos de alimentação

426	Bernard™	**214-7**	Lincoln®	**214-14**	Panasonic®
425-20E	Euro	**214-40**	Lincoln (curto)	**214**	Tweco® Nº 4
214-17	Fronius®	**214-1**	Miller®	**214-12**	Tweco Nº 5
425E	L-Tec® Euro	**214-39**	OTC Daihen®	**214-18**	Tweco Nº 5 (linha de gás externa)

Pinos AutoLength™*

425-X20	Euro	**214-X1**	Miller	**214-X0**	Tweco Nº 4
214-X17	Fronius	**214-X39**	OTC Daihen	**214-X12**	Tweco Nº 5
214-X40	Lincoln (curto)	**214-X14**	Panasonic		

**Para uso somente com revestimentos QUICK LOAD.*
OBSERVAÇÃO: Para tamanhos de fio entre 0,030" e 0,045", X="8"; para tamanhos de fio entre 0,052" e 3/32", X="9". Pino AutoLength™ não compatível com seleções de tamanho de fio para fio de alumínio.

Opções adicionais

Freio de fio
O freio do fio segura o fio em uma extensão de vareta de soldagem consistente para permitir um TCP (ponto central de ferramenta) repetível para permitir tracionamento sensível ao toque / união enquanto o maçarico é articulado.

Jato de ar
O jato de ar utiliza ar comprimido para eliminar detritos soltos dos consumíveis da extremidade dianteira reduzindo assim a frequência de limpeza do bico.

Tecnologia TOUGH GUN I.C.E.™
Esta tecnologia aumenta o ciclo de trabalho das nossas já altamente robustas pistolas MIG resfriadas a ar TOUGH GUN por fornecer os benefícios do resfriamento com água através de nosso componente I.C.E. (Aprimorador de resfriamento integrado). Esse componente circula água no bico, mantendo os consumíveis TOUGH LOCK funcionando mais frios e durando mais. Visite Tregaskiss.com/ICE para obter mais informações.

Consumíveis TOUGH ACCESS™
Esta linha lisa de consumíveis (incluindo cabeças de retenção e bicos) permite entrar em locais de difícil acesso que de outra forma seriam inacessíveis devido ao projeto dos dispositivos ou da soldagem. Visite Tregaskiss.com/TOUGHACCESS para obter mais informações.

Periféricos e acessórios

Alargador TOUGH GUN TT3

TOUGH em respingo e opera confiavelmente nos ambientes de soldagem mais agressivos. Automatizar a remoção de respingos ajudará a prolongar a vida útil de suas pistolas MIG robóticas e consumíveis, beneficiando sua linha de referência e sua tempo em operação da produção e a produtividade.

Visite Tregaskiss.com/ReamerTT3 para obter mais informações.

Líquido antirrespingo TOUGH GARD
Este produto não tóxico solúvel em água e pronto para usar cria uma superfície sacrificial que reduz a aderência dos respingos. Isso prolonga a vida útil dos consumíveis e minimiza o tempo de parada devido à limpeza do bico que pode ajudar a reduzir seus custos de operação e manutenção.

Líquido antirrespingo TOUGH GARD

TG-101-05	5 U.S. gal / 18,92 l
TG-101-55	55 U.S. gal / 208,3 l
TG-101-01	1 U.S. gal / 3,78 l
TG-101-32SP	25,36 fl. oz. / 750 ml (garrafa de pulverização)
TG-101-14S	14 fl. oz. / 414 ml

Sistema de multialimentação TOUGH GARD™
Elimine a necessidade de reabastecer frequentemente os reservatórios do pulverizador com o Sistema de multialimentação TOUGH GARD da Tregaskiss. Alimente até 10 unidades de alargador TOUGH GUN de somente um tambor de 5 galões ou de 55 galões de Líquido antirrespingo TOUGH GARD.

Sistema de multialimentação TOUGH GARD

TG-103-05-2	para um balde de 5 galões (até 2 estações de limpeza de bico)
TG-103-05-10	para um balde de 5 galões (até 10 estações de limpeza de bico)
TG-103-55-10	para um tambor de 55 galões (até 10 estações de limpeza de bico)

Mangueira do sistema de multialimentação TOUGH GARD (vendida separadamente)

TG-103-50	Mangueira de multialimentação de 50' (classificada para UV)
TG-103-100	Mangueira de multialimentação de 100' (classificada para UV)
TG-103-200	Mangueira de multialimentação de 200' (classificada para UV)

Dispositivo de verificação de pescoço
O dispositivo de verificação de pescoço TOUGH GUN permite verificar e remasterizar seu TCP (Ponto central de ferramenta). Em caso de colisão, este dispositivo pode ser usado para realinha o pescoço.

G-405CA	Dispositivo de verificação de pescoço para conjuntos de pescoço resfriados a ar e TOUGH GUN I.C.E.
G-495-8	Dispositivo de verificação de pescoço para conjuntos de pescoço TOUGH GUN I.C.E.

Informações de encomenda

Etapa 1 – Pistolas MIG robóticas TOUGH GUN CA3

Série CA3			Suporte de pistola	Pescoço	Opções	Ponta de contato**	Comprimento do cabo	Bico^^	Cabo de controle	Tamanho do fio***	Pino de alimentação
R	A	1	1	C	A	1	A	A	1	D	M

Suporte de pistola

1	Embreagem
2*	Suporte maciço

Pescoço

Resfriada a ar

Comprimento curto

A	22 graus 405-22QC
C	180 graus 405-180QC

Comprimento médio

D	22 graus 405-22QCL
E	45 graus 405-45QCL

Comprimento longo

F	45 graus 405-45QCL1

I.C.E.

Comprimento curto

H	22 graus 590-22-XXXX
K	180 graus 590-180-XXXX

Comprimento médio

L	22 graus 590-22L-XXXX
M	45 graus 590-45L-XXXX

Comprimento longo

N	45 graus 590-45L1-XXXX

Opções

A	Sem opções
B	Freio de fio
C	Jato de ar
E	Freio de fio + jato de ar

Ponta de contato

1	403-20-XX
2	403-27-XX
3	403-12-XX
4	403-14-XX

Comprimento do cabo

A	3,0'
B	3,5'
C	4,0'
D	4,5'
E	5,0'
F	5,5'
G	6,0'
H	6,5'
J	7,0'
K	7,5'
L	8,0'
M	8,5'
N	9,0'
P	9,5'
R	10'
S	12'
T	15'

Bico

Opções de bico baseadas em seleção de cabeça de retenção/ difusor de gás; consulte as opções de bico na página 4 para determinar qual seleção de caracteres você precisa aqui

Cabo de controle

0	Sem cabo
	Extremidade desencapada
1	5 metros
2	2 metros
	4 pinos
3	18"
	3 pinos
4	24"
	12 pinos
5	18"
	5 pinos
6	24"

Tamanho do fio

B	0,030"
C	0,035"
D	1,0 mm
E	0,045"
F	3/64"
G	0,052"
H	1,4 mm
J	1/16"
K	0,070"
L	0,078"
M	3/32"
	Alumínio
R	0,035"
S	3/64"
T	1/16"
U	0,045"
V	1,4 mm

Pino de alimentação

B	Bernard™ 426
D	OTC Daihen® 214-39
E	Euro 425-20E
F	Fronius® 214-17
L	Lincoln® 214-7
M	Miller® 214-1
C	L-Tec® Euro 425E
P	Panasonic® 214-14
R	Tweco® Nº 5 (linha de gás externa) 214-18
S	Lincoln (curto) 214-40
T	Tweco Nº 4 214
W	Tweco Nº 5 214-12
	AutoLength™ Pino^
1	Tweco Nº 4 214-X0
2	Lincoln (curto) 214-X40
3	Tweco Nº 5 214-X12
4	Miller 214-X1
5	Euro 425-X20
6	Panasonic 214-X14
7	Fronius 214-X17
8	OTC Daihen 214-X39

**Opção de cabo de controle não disponível para modelos com suporte maciço*
***XX = tamanho do fio*
****A opção Tamanho do fio determina ponta de contato, tipo de revestimento e tamanho do revestimento*
^Pino AutoLength™ não compatível com seleções de tamanho de fio para fio de alumínio; para tamanhos de fio entre 0,030" e 0,045", X="8"; para tamanhos de fio entre 0,052" e 3/32", X="9"
^^As opções de bico diferem com base na seleção da ponta de contato. Consulte as opções de bico na página 4 para ver mais informações e para determinar a seleção de caracteres no número de peça configurado

Etapa 2 – Discos isoladores/de transição

Selecione seu disco isolador na página 6 e escreva-o aqui:

Etapa 3 – Braços de montagem

Selecione seu braço de montagem na página 6 e escreva-o aqui:

Os nomes de marcas e produtos mencionados acima são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

Tregaskiss™, TOUGH GUN™, TOUGH LOCK™, TOUGH ACCESS™, QUICK LOAD™ e AutoLength™ são marcas comerciais da Tregaskiss, uma divisão da ITW Canada Inc.

Sujeitas a alterações – As informações apresentadas nesta folha de especificações estavam precisas conforme o melhor de nosso conhecimento no momento da impressão. Visite a Tregaskiss.com para obter as informações mais atualizadas.

Distribuído por: